

3 Yr. Degree/4 Yr. Honours 1st Semester Examination, 2023 (CCFUP)

Subject : Accounting & Management

Course: COMM1011 (MAJOR)

(Financial Accounting-1)

Time: 3 Hours

Full Marks: 60

The figures in the right hand margin indicate full marks.

*Candidates are required to give their answers in their own words
as far as applicable.*

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর লিখতে হবে।

1. Answer any ten questions from the following:

2×10=20

নীচের যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What do you mean by GAAP?

GAAP বলতে তুমি কী বোঝো?

(b) What is Going concern concept?

চলমান প্রতিষ্ঠানের ধারণা কী?

(c) Write two differences between consignment and sale.

চালানি কারবার ও বিক্রয়ের মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখো।

(d) What do you mean by 'Self-balancing Ledger'?

স্বয়ং-জের খতিয়ান বলতে কী বোঝো?

(e) What is Revaluation Account?

পুনর্মূল্যায়ন হিসাবখাত কী?

(f) What is IFRS?

IFRS কী?

(g) How will you treat Bad debt when consignee gets Del-credere commission?

চালানগ্রাহক যখন ঝুঁকিবাহক দস্তুরি পায় তখন কু-ঋণকে তুমি কীভাবে হিসাবে দেখাবে?

(h) What is Indemnity period?

বিপর্যস্ত কাল কাকে বলে?

(i) What do you mean by 'Materiality Concept'?

'বাস্তবতার ধারণা' বলতে কী বোঝো?

(j) Write two differences between single entry system and double entry system.

একহারা দাখিলা পদ্ধতি ও দুই তরফা দাখিলা পদ্ধতির মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখো।

(k) Why profit and loss appropriation account is prepared?

লাভ এবং ক্ষতির বন্টন হিসাব কেন প্রস্তুত করা হয়?

(l) What do you mean by gaining ratio?

ভোগানুপাত বলতে কী বোঝো?

(m) Mention two major limitations of Single Entry System.

একহারা দাখিলা পদ্ধতির দুটি প্রধান সীমাবদ্ধতা উল্লেখ করো।

(n) What are the occasions when goodwill of a firm is required to be valued?

কোন কোন পরিস্থিতিতে ফার্মের সুনামের মূল্যায়ন প্রয়োজন হয়?

(o) What is Average Clause?

গড় উপধারা কাকে বলে?

2. Answer any four questions from the following:

5×4=20

নীচের যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Briefly explain the procedure for issuing accounting standards in India.

ভারতে অ্যাকাউন্টিং স্ট্যান্ডার্ড জারি করার পদ্ধতিটি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

- (b) From the following information you are required to prepare the Sales Ledger Adjustment Account as on 31-03-2023:

	Amount (₹)
Debtors as on 01-03-2023	56,000
Transactions during the month were as follows:	
Sales (including cash sales ₹ 10,000)	1,10,000
Cash received from Debtors	88,000
Discount received from Debtors	500
Acceptances received from Debtors	7,500
Return from Debtors	5,500
Bills receivable from Debtors	1,500
Bad debt written off	3,800
Sundry charges debited to customer	400
Transfer to bought ledger	200
Provision for doubtful debts	3,000
Bill endorsed	1,000

(ইংরাজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

- (c) A, B and C start business in partnership. A puts in ₹ 40,000 for the whole year, B puts in ₹ 60,000 at first and increases it to ₹ 80,000 at the end of four months but withdraws ₹ 40,000 at the end of six months, while C puts in ₹ 80,000 at first but withdraws ₹ 40,000 at the end of eight months. The profit at the end of the year amounts to ₹ 40,000. Show the profit and loss appropriation account distributing the profit on the basis of effective capital employed.

(ইংরাজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

(d) From the following information ascertain the amount of claim to be made to the insurance company for stock destroyed by fire:

(i) Date of fire	1.10.2022
(ii) Stock at cost on 01-04-2022	₹ 1,40,000
(iii) Purchases from 01-04-2022 to 01-10-2022	₹ 5,00,000
(iv) Sales from 1-4-2022 to 01-10-2022	₹ 7,20,000
(v) Goods worth ₹ 40,000 were not received prior to the date of the fire though the amount was recorded in the above purchases.	
(vi) Goods costing ₹ 60,000 were sold to customers during 01-04-2021 to 01-10-2021 but the same was not recorded in the books.	
(vii) The normal rate of gross profit is $33\frac{1}{3}\%$ on sales	
(viii) Stock salvaged	₹ 6,000
(ix) Amount of policy taken	₹ 40,000

(ইংরাজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

(e) Discuss with example how unsold stock on consignment should be valued.

চালানি কারবারে অবিক্রিত মজুত পণ্যের মূল্যায়ন কীভাবে করবে তা উদাহরণসহ আলোচনা করো।

(f) Distinguish between Self Balancing and Sectional Balancing Ledger System.

স্বয়ংজের খতিয়ান পদ্ধতি ও উপশাখী জের খতিয়ান পদ্ধতির মধ্যে পার্থক্য করো।

3. Answer any two questions of the following:

10x2=20

নীচের যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) From the following particulars, prepare a claim for loss of profit under the consequential loss policy:

Date of fire 30.06.2023

Period of indemnity 6 months

Sum insured ₹ 45,000

Turnover for the year ended June 30, 2023. ₹ 4,00,000

Net profit for the accounting year ending March 31, 2023 ₹ 25,000

Standing charges (insured) for the accounting year ending March 31, 2023 ₹ 57,000

Turnover for the year ending March 31, 2023	₹ 4,10,000
Turnover for the period from 01.07.2023 to 31.12.2023	₹ 1,12,000
Turnover for the period from 01.07.2022 to 31.12.2022	₹ 3,20,000
Saving in standing charges because of fire	₹ 6,000
Increased cost of working during dislocation period	₹ 12,000

(ইংরাজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

- (b) Mr. S. Sen kept no books of accounts for his business. An analysis of his rough cash book for the calendar year 2023 shows the following particulars:

Receipts	Amount (₹)	Payments	Amount (₹)
Received from Debtors	1,60,000	Overdraft (on 01.01.2023)	10,000
Further Capital Introduced	20,000	Paid to Creditors	84,000
		Business Expenses	24,000
		Wages paid	35,000
		Proprietor's drawings	10,000
		Balance at bank (31.12.2023)	13,000
		Cash in hand (31.12.2023)	4,000
	1,80,000		1,80,000

The following particulars are also available:

	31.12.2022 (₹)	31.12.2023 (₹)
Debtors	1,20,000	1,80,000
Creditors	40,000	45,000
Stock in trade	32,000	36,000
Plant and Machinery	60,000	60,000
Furniture	4,000	4,000

All his sales and purchases were on credit.

From the above particulars, prepare Trading and Profit & Loss Account for the year ended 31st December, 2023 and a Balance Sheet as on that date. Provide depreciation on Plant and Machinery @ 10% p.a. and on Furniture @ 5% p.a.

(ইংরাজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

(c) Arun, Barun and Tarun were partners sharing profit and losses in the ratio of 3 : 2 : 1.

Their Balance Sheet as on 31st December, 2023 was as follows:

Liabilities	(₹)	(₹)	Assets	(₹)	(₹)
Capital:			Cash at Bank		3,500
Arun	45,000		Debtors		30,000
Barun	35,000		Stock		25,000
Tarun	25,000		Furniture		4,000
		1,05,000	Plant		40,000
Reserve		15,000	Building		50,000
Profit & Loss A/c		12,000			
Creditors		20,500			
		1,52,500			1,52,500

Tarun retired on that date subject to the following conditions:

- Goodwill of the firm is to be valued at ₹ 36,000
- Building is to be appreciated by 20%.
- Plant and Furniture are to be depreciated by 10% and 15% respectively.
- Provision to be made for doubtful debts @ 5%

Arun and Barun are to bring cash, if necessary, in their profit sharing ratio to pay off Tarun's dues on retirement and leave a sum of ₹ 10,000 as working capital. Prepare Revaluation Account, Partners' Capital Account and the new Balance Sheet.

(ইংরাজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

- (d) Manoj of Noida consigned to Kiran of Jaipur, goods to be sold at invoice price which represents 125% of cost. Kiran is entitled to a commission of 10% on sales at invoice price and 25% of any excess realised over invoice price. The expenses on freight and insurance incurred by Manoj were ₹ 15,000. The account sales received by Manoj shows that Kiran has effected sales amounting to ₹ 1,50,000 in respect of 75% of the consignment. His selling expenses to be reimbursed were ₹ 12,000. 10% of consignment goods of the value of ₹ 18,750 were destroyed in fire at the Jaipur godown. Kiran remitted the balance in favour of Manoj.

You are required to prepare necessary ledger accounts in the books of Manoj along with the necessary calculations.

(ইংরাজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

3 Yr. Degree/4 Yr. Honours 1st Semester Examination, 2023 (CCFUP)

Subject : Accounting & Management
Course: COMM1021 (MINOR)
(Business Mathematics and Statistics-1)

Time: 3 Hours

Full Marks: 60

The figures in the right hand margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।
Notations and symbols have their usual meaning.
(প্রতীক এবং সাংকেতিক চিহ্নগুলি যথাযথ অর্থ বহন করে।)

1. Answer any ten questions:

2×10=20

যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- If $3^{x+y} = 81$ and $3^{x-y} = 729$, find the value of x and y .
যদি $3^{x+y} = 81$ এবং $3^{x-y} = 729$ হয়, x এবং y -এর মান নির্ণয় করো।
- Solve: $\log_x(7x - 2) - \log_x 3 = 2$
সমাধান করো : $\log_x(7x - 2) - \log_x 3 = 2$
- Find the power set of $\{2, 5, 8\}$.
 $\{2, 5, 8\}$ -এর power set (উপসেট গোষ্ঠী) নির্ণয় করো।
- If ${}^n P_3 = 100$, ${}^n P_2$, then find the value of n .
যদি ${}^n P_3 = 100$, ${}^n P_2$ হয়, তবে n -এর মান নির্ণয় করো।
- In what time will a sum of money double itself at 8% p.a. compound interest?
(Given, $\log 2 = 0.3010$, $\log 108 = 2.0334$)
বার্ষিক 8% চক্রবৃদ্ধি হার সুদে কোনো টাকা কত সময়ে দ্বিগুণ হবে?
(দেওয়া আছে, $\log 2 = 0.3010$, $\log 108 = 2.0334$)
- A machine depreciates at the rate of 10% annually. After how many complete years will the price of the machine be half of the cost price?
(Given, $\log 2 = 0.3010$ and $\log 90 = 1.9542$)
কোনো যন্ত্রের বার্ষিক অবচয় হার 10%। কত বছর পূর্ণ হলে যন্ত্রটির মূল্য ক্রয়মূল্যের অর্ধেক হবে?
(দেওয়া আছে, $\log 2 = 0.3010$, $\log 90 = 1.9542$)

- (g) Find the values of x , y , z and t when the following two matrices A and B are equal:

$$A = \begin{bmatrix} t-x & x+y \\ y+z & 3+t \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} x-4 & 4 \\ t+x & 5 \end{bmatrix}$$

x , y , z এবং t -এর মান নির্ণয় করো যখন নীচের ম্যাট্রিক্সদ্বয় A এবং B সমান :

$$A = \begin{bmatrix} t-x & x+y \\ y+z & 3+t \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} x-4 & 4 \\ t+x & 5 \end{bmatrix}$$

- (h) If $A = \begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 1 & 3 \end{bmatrix}$ and $B = \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ -3 & 2 \end{bmatrix}$, then prove that $AB \neq BA$.

যদি $A = \begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 1 & 3 \end{bmatrix}$ এবং $B = \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ -3 & 2 \end{bmatrix}$ হয়, তবে প্রমাণ করো যে $AB \neq BA$ ।

- (i) If $\begin{vmatrix} 3 & -2 & 1 \\ x & 0 & 5 \\ -1 & 3 & 2 \end{vmatrix} = -21$, then find the value of x .

যদি $\begin{vmatrix} 3 & -2 & 1 \\ x & 0 & 5 \\ -1 & 3 & 2 \end{vmatrix} = -21$ হয়, তবে x -এর মান নির্ণয় করো।

- (j) What do you mean by Optimum Feasible Solution of a Linear Programming Problem (LPP)?

একটি রৈখিক প্রোগ্রামিং সমস্যা (LPP)-এর সর্বোত্তম কার্যকর সমাধান বলতে কী বোঝো?

- (k) There are 20 stations on a way of railway journey. How many different kinds of second-class tickets must be printed so as to enable a passenger to go from one station to another?

কোনো একটি রেলযাত্রাপথে 20 টি স্টেশন আছে। কতগুলি বিভিন্ন প্রকারের দ্বিতীয়-শ্রেণির টিকিট ছাপাতে হবে যাতে করে একজন যাত্রী এক স্টেশন থেকে অন্য স্টেশনে যেতে পারে?

- (l) Mention any two limitations in defining Statistics.

পরিসংখ্যান সংজ্ঞায়িত করার ক্ষেত্রে যে কোনো দুটি সীমাবদ্ধতা উল্লেখ করো।

- (m) Find the geometric mean of 3, 6, 24 and 48.

3, 6, 24 এবং 48-এর গুণোত্তর গড় নির্ণয় করো।

- (n) The arithmetic mean of 5, $x - 1$, $x + 7$, 14 and 20 is 11; find the value of x .

5, $x - 1$, $x + 7$, 14 এবং 20-এর যৌগিক গড় 11; x -এর মান নির্ণয় করো।

- (o) For a symmetrical frequency distribution, $Q_1 = 25$, $Q_3 = 45$, find the median by using Bowley's formula.

একটি প্রতিসম পরিসংখ্যা বিভাজনের ক্ষেত্রে $Q_1 = 25$, $Q_3 = 45$, Bowley-এর সূত্র ব্যবহার করে বিভাজনটির মধ্যমা নির্ণয় করো।

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) There are 10 questions in an examination of Mathematics. In how many different ways can a candidate choose 6 questions to answer? If, however, Question No.1, be made compulsory, in how many ways can he select 6 questions in all?

2+3

গণিতের একটি পরীক্ষায় 10 টি প্রশ্ন রয়েছে। কত বিভিন্ন প্রকারে একজন পরীক্ষার্থী 6 টি প্রশ্ন নির্বাচন করে উত্তর দিতে পারে? যদি 1 নং প্রশ্নটি আবশ্যিক হয়, তবে সে কত উপায়ে মোট 6 টি প্রশ্ন নির্বাচন করতে পারে?

- (b) A person purchased a house with a valued price Rs. 30,00,000. He paid Rs. 10,00,000 initially and the rest amount with compound interest 12% p.a. in 240 equal monthly instalments. If the interest is accrued with the principal amount after every month and the first instalment is payable after one month from the date of purchase, find the amount of each instalment.

[Given, $\log 1.01 = 0.0043$, $\text{Antilog } (2.968) = 0.09290$]

এক ব্যক্তি 30,00,000 টাকা মূল্যের একটি বাড়ি কিনেছিল। সে কেনবার সময় 10,00,000 টাকা দিয়েছিল এবং বাকি টাকা বার্ষিক 12% চক্রবৃদ্ধি হার সুদ-সহ 240 টি সমান মাসিক কিস্তিতে শোধ করেছিল। যদি প্রতি মাসের শেষে সুদ আসলের সাথে যুক্ত হয় এবং প্রথম কিস্তি, কেনার তারিখ থেকে 1 মাস পরে প্রদেয় হয়, তবে প্রত্যেক কিস্তির পরিমাণ নির্ণয় করো।

[দেওয়া আছে, $\log 1.01 = 0.0043$, $\text{Antilog } (2.968) = 0.09290$]

- (c) By using Cramer's rule, solve the following equations:

Cramer-এর নিয়ম প্রয়োগ করে নীচের সমীকরণগুলির সমাধান করো :

$$x + y - 2z = -1$$

$$4y - 3x + 5z = 16$$

$$2x + 3y - z - 3 = 0$$

- (d) Solve the following linear programming problem by graphical method:

লেখচিত্র পদ্ধতিতে নীচের রৈখিক প্রোগ্রামিং সমস্যাটির সমাধান করো :

$$\text{Maximize } Z = x_1 + 7x_2$$

$$\text{subject to } -x_1 + 2x_2 \leq 8$$

$$x_1 - x_2 \leq 4$$

$$x_1, x_2 \geq 0.$$

- (e) Define Pie chart with an example.

2+3

উদাহরণসহ পাই চিত্রের সংজ্ঞা দাও।

- (f) The mean and variance of 6 observations are 7 and $5\frac{2}{3}$ respectively. If four of these 6 observations have values 4, 5, 6 and 7, then find the value of the other two observations.

6 টি পর্যবেক্ষণের গড় এবং ভেদমান যথাক্রমে 7 এবং $5\frac{2}{3}$ । যদি এই 6 টি পর্যবেক্ষণের মধ্যে চারটি পর্যবেক্ষণের মান 4, 5, 6 এবং 7 হয়, তাহলে অন্য দুইটি পর্যবেক্ষণের মান নির্ণয় করো।

3. Answer any two questions:

10×2=20

- (a) (i) Show that $16\log_{10}\left(\frac{16}{15}\right) + 12\log_{10}\left(\frac{25}{24}\right) + 7\log_{10}\left(\frac{81}{80}\right) + \log_{10} 2 = 1$.

$$\text{দেখাও যে } 16\log_{10}\left(\frac{16}{15}\right) + 12\log_{10}\left(\frac{25}{24}\right) + 7\log_{10}\left(\frac{81}{80}\right) + \log_{10} 2 = 1.$$

- (ii) There are 175 students in a class. Out of them 100 read Mathematics, 70 read Physics, 46 read Chemistry, 30 read Mathematics and Physics, 28 read Mathematics and Chemistry, 23 read Physics and Chemistry and 18 read all the three subjects. Find the number of students who read only Mathematics. How many students read none of the three subjects?

5+5

একটি ক্লাসে 175 জন ছাত্র-ছাত্রী আছে। তাদের মধ্যে 100 জন গণিত, 70 জন পদার্থবিদ্যা, 46 জন রসায়নবিদ্যা, 30 জন গণিত ও পদার্থবিদ্যা, 28 জন গণিত ও রসায়নবিদ্যা, 23 জন পদার্থবিদ্যা ও রসায়নবিদ্যা এবং 18 জন তিনটি বিষয়ই পড়ে। কেবলমাত্র গণিত পড়া ছাত্র ছাত্রীর সংখ্যা নির্ণয় করো। কতজন ছাত্র-ছাত্রী ওই তিনটি বিষয়ের কোনোটিই পড়ে না?

- (b) (i) In how many ways can the letters of the word 'ACCOUNTANT' be arranged?
'ACCOUNTANT' শব্দটির অক্ষরগুলিকে কত উপায়ে বিন্যাস করা যায়?
- (ii) A machine is depreciated at the rate of 20% on reducing balance. The original cost of the machine was Rs. 1,00,000 and the scrap value was Rs. 30,000. Find the effective life of the machine.

[Given, $\log 2 = 0.3010$, $\log 3 = 0.4771$]

5+5

একটি মেশিনের ক্রমহ্রাসমান জেরের উপর 20% হারে অবচয় হয়। মেশিনটির প্রকৃত মূল্য 1,00,000 টাকা এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ছিল 30,000 টাকা। মেশিনটির কার্যকরী আয়ুষ্কাল নির্ণয় করো।

[দেওয়া আছে, $\log 2 = 0.3010$, $\log 3 = 0.4771$]

- (c) (i) Solve the following equations by Matrix Inversion Method.

বিপরীত ম্যাট্রিক্স পদ্ধতি দ্বারা নীচের সমীকরণগুলি সমাধান করো :

$$x - 3y + z = 0$$

$$y - 4z + 7 = 0$$

$$x + z = 3$$

- (ii) Show that (দেখাও যে) :

$$\begin{vmatrix} (b+c)^2 & a^2 & a^2 \\ b^2 & (c+a)^2 & b^2 \\ c^2 & c^2 & (a+b)^2 \end{vmatrix} = 2abc(a+b+c)^3$$

5+5

- (d) (i) In the following frequency distribution, two class-frequencies are missing. It is however known that total frequency is 1000 and the median is 413.11. Find two missing frequencies.

নীচের পরিসংখ্যা বিভাজনে দুটি শ্রেণি-পরিসংখ্যা অনুপস্থিত রয়েছে। যদিও এটি জানা যায় যে, মোট পরিসংখ্যা 1000 এবং মধ্যমা 413.11। অনুপস্থিত পরিসংখ্যা দুটি নির্ণয় করো।

Value: (মান)	300-325	325-350	350-375	375-400	400-425	425-450	450-475	475-500
Frequency: (পরিসংখ্যা)	5	17	80	?	326	?	88	9

- (ii) The first three moments of a distribution about the value 1 are 2, 25 and 80. Find the moment measure of skewness.

5+5

কোনো বিভাজনের মান 1-এর সাপেক্ষে প্রথম তিনটি ভ্রামক 2, 25 এবং 80। ভ্রামকভিত্তিক প্রতিবৈষম্য নির্ণয় করো।

3 Yr. Degree/4 Yr. Honours 1st Semester Examination, 2023 (CCFUP)

Subject : Accounting & Management

Course: COMM1051 (SEC)

(E-Commerce)

Time: 2 Hours

Full Marks: 40

The figures in the right hand margin indicate full marks.

*Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

1. Answer any five questions from the following:

2×5=10

নীচের যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- What is E-Commerce?
বৈদ্যুতিন বাণিজ্য কী?
- What is Supply Chain Management?
সরবরাহ শৃঙ্খল ব্যবস্থাপনা কাকে বলে?
- What is Digital Signature?
ডিজিটাল স্বাক্ষর কী?
- What is E-Governance?
ই-গভর্নেন্স কী?
- Write the full form of RTGS and NEFT.
RTGS ও NEFT-এর পুরো নাম লেখো।
- What is UPI?
UPI কী?
- What is E-CRM?
E-CRM কী?
- What is e-Money?
বৈদ্যুতিন অর্থ কাকে বলে?

2. Answer any two questions from the following:

5×2=10

নীচের যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- Briefly discuss the benefits of ERP.
ERP-এর সুবিধাগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।

(b) Explain briefly the risks involved in E-Payment System.

বৈদ্যুতিন অর্থ প্রদান পদ্ধতিতে যুক্ত ঝুঁকিগুলি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

(c) Explain the advantages of advertisement in social media.

সামাজিক মাধ্যমে বিজ্ঞাপনের সুবিধাগুলি বর্ণনা করো।

(d) How does e-commerce differ from traditional commerce?

কীভাবে ই-কমার্স ঐতিহ্যগত বাণিজ্য থেকে আলাদা?

3. Answer any two questions from the following:

10×2=20

নীচের যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Explain the different types of E-Payment System.

বৈদ্যুতিন বাণিজ্যে অর্থ প্রদানের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি ব্যাখ্যা করো।

(b) What is Digital Marketing? Explain the objectives of Digital Marketing.

ডিজিটাল মার্কেটিং কাকে বলে? ডিজিটাল মার্কেটিং-এর উদ্দেশ্যগুলি বর্ণনা করো।

(c) Write on any two models of E-Commerce with examples mentioning their advantages and disadvantages.

উদাহরণ সহযোগে বৈদ্যুতিন বাণিজ্যের যে কোনো দুটি মডেল-এর সুবিধা ও অসুবিধা লেখো।

(d) What are the different phases involved in the E-CRM process?

E-CRM প্রক্রিয়ার বিভিন্ন ধাপগুলি কী কী?

COMMUNICANDAR COLLEGE
ESTD-1948
LIBRARY

3 Yr. Degree/4 Yr. Honours 1st Semester Examination, 2023
(under CCFUP of NEP 2020)

Time: 1½ Hours Subject : ACCOUNTING & MANAGEMENT Full Marks: 40

Course: Multi/Interdisciplinary Course Code : COMM1031 Course Title : Fundamentals of Accounting
(MDC/IDC)

Roll No.: Registration No. of 20

INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEE

1. The Question-cum-Answer Booklet comprised of 40 Questions and each Question carrying 1 (one) mark.
2. Each Question possesses 4 (four) Answer Options (A), (B), (C) and (D) of which only one option bears Correct Answer.
3. Completely darken the respective circle for your response as shown below—
Correct method ● Wrong method ☑ ☒ ☓
4. Each Correct Answer will be credited with 1 (One) Mark.
5. If an Examinee attempts more than one Option for a Question, the attempt will be considered as WRONG Answer.
6. No Mark will be deducted for attempting Wrong Answer or Incorrect attempts.
7. Only Blue/Black Ink Pen is to be used for Answering Question.
8. No Electronic Gadget (Calculator, Mobile Phone, Laptop, I-Pad, Camera etc.), Papers (Other than Admit Card) will be allowed inside the Examination Hall.
9. No Loose sheet will be provided for scribbling and No Paper is to brought in this purpose. Any Examinee found with incriminating Documents in his/her possession— he/she will be Expelled.
10. All rough work must be done in the page provided in the Question-Answer-Booklet, and the said Page of the Booklet **must not be torn out.**
11. No Examinee will be allowed to leave the Examination Hall until an Hour has elapsed from the commencement of the Examination.
12. As per order of the Executive Council all Answer Scripts will be preserved for one year from the date of Publication of Results.

১. Question-cum-Answer Booklet-এ মোট ৪০টি প্রশ্ন আছে এবং প্রতিটি প্রশ্নের মান ১ (এক)।
২. প্রতিটি প্রশ্নের জন্য ৪ (চার)টি করে Option (A), (B), (C) এবং (D) থাকবে, এর মধ্যে একটি সঠিক উত্তর নির্দেশ করবে।
৩. সঠিক উত্তরের জন্য নির্দিষ্ট বৃত্তটিকে সম্পূর্ণ রূপে কালো করতে হবে তা নীচে দেখানো হল—
সঠিক পদ্ধতি ● ভুল পদ্ধতি ☑ ☒ ☓
৪. প্রতিটি সঠিক উত্তরের মান ১ (এক)।
৫. যদি কোনো পরীক্ষার্থী একটি প্রশ্নের একাধিক উত্তর দেয় তাহলে সেটি ভুল উত্তর হিসেবে গণ্য হবে।
৬. ভুল উত্তরের জন্য কোনো নম্বর বাদ যাবে না।
৭. উত্তর লেখার জন্য কেবলমাত্র নীল অথবা কালো কালির কলম ব্যবহার করা যাবে।
৮. পরীক্ষাকেন্দ্রের মধ্যে কোনো ইলেকট্রনিক্স যন্ত্রাদি (ক্যালকুলেটর, মোবাইল ফোন, ল্যাপটপ, আই-প্যাড, ক্যামেরা ইত্যাদি), কাগজ (কেবলমাত্র অ্যাডমিট কার্ড ছাড়া) নিয়ে প্রবেশ নিষেধ।
৯. হিজিবিজি বা রাফ লেখার জন্য কোনো বাড়তি কাগজ দেওয়া যাবে না এবং এই উদ্দেশ্যে কোনো কাগজ আনা যাবে না। কোনো পরীক্ষার্থীর কাছে নকল-এর মতো অপরাধমূলক কাগজ থাকলে সেই ছাত্র/ছাত্রীকে বহিস্কার করা হবে।
১০. সমস্ত 'রাফ ওয়ার্ক' প্রশ্ন-উত্তর-পুস্তিকার সঙ্গে থাকা নির্দিষ্ট পাতাতেই করতে হবে এবং উত্তরপত্র জমা দেবার সময় পাতাটি ছিঁড়ে নেওয়া যাবে না।
১১. পরীক্ষা শুরু থেকে এক ঘণ্টা সময় অতিবাহিত না হলে কোনো পরীক্ষার্থী পরীক্ষার হল থেকে বের হতে পারবে না।
১২. বিশ্ববিদ্যালয় কর্ম সমিতি কর্তৃক গৃহীত সিদ্ধান্ত অনুসারে পরীক্ষার ফল প্রকাশের দিন থেকে এক বছরের জন্য উত্তরপত্র সংরক্ষিত থাকবে।

1. Which of the following is not a business transaction?

- (A) Bought furniture of Rs. 10,000 for business use
- (B) Paid Rs. 5,000 as salary to employees
- (C) Paid education fees Rs. 4,000 for sister from personal bank account
- (D) Paid school fees of daughter from business Rs. 5,000

2. During the life time of an business entity accounts produce financial statement in accordance with which of the basic accounting concepts?

- (A) Going Concern
- (B) Matching
- (C) Consistency
- (D) All of the above

3. Which of the following concepts require that accounting transaction should be free from the bias of accountants and others?

- (A) Objectivity
- (B) Economic Entity
- (C) Going Concern
- (D) None of the above

4. Concept of Recognition of Expenses and Revenues in the same period is called

- (A) Conservatism
- (B) Matching
- (C) Relevance
- (D) Prudence

5. Concept of using same accounting method from one accounting period to the next is called

- (A) Consistency
- (B) Reliability
- (C) Relevance
- (D) All of the above

6. Which of the following is an Asset?

- (A) Machinery
- (B) Sundry Creditors
- (C) Loan
- (D) Bills payable

7. Which of the following is a Liability?

- (A) Sundry Debtors
- (B) Sundry Creditors
- (C) Bills Receivable
- (D) Patents

8. The fundamental accounting equation for duality principle is commonly expressed—

- (A) Assets = Liabilities + Capital
- (B) Assets = Liabilities – Capital
- (C) Assets = Capital – Liabilities
- (D) Assets + Capital = Liabilities

9. Which are the broad approaches to accounting for recognition of revenue and costs?

- (A) Cash Basis
- (B) Accrual Basis
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Neither (A) nor (B)

10. The Journal Entry to record purchase of Furniture for Rs. 2,00,000 by cash is

- (A) Debit Furniture Account Rs. 2,00,000 and Credit Cash Account Rs. 2,00,000
- (B) Debit Cash Account Rs. 2,00,000 and Credit Furniture Account Rs. 2,00,000
- (C) Debit Furniture Account Rs. 2,00,000 and Credit Bank Account Rs. 2,00,000
- (D) Debit Assets Account Rs. 2,00,000 and Credit Cash Account Rs. 2,00,000

11. The Journal entry to record wages paid to worker is

- (A) Debit Wages Account and Credit Cash Account
- (B) Debit Capital Account and Credit Cash Account
- (C) Debit Cash Account and Credit Wages Account
- (D) Debit Salary Account and Credit Cash Account

12. Issue of Cheque for Rs. 72,000 to pay rent. The account to be debited is

- (A) Cash Account Rs. 72,000
- (B) Bank Account Rs. 72,000
- (C) Rent Account Rs. 72,000
- (D) Outstanding Rent Account Rs. 72,000

13. Paid Cash Rs. 1,00,000 to Creditors. Which account is to be debited?

- (A) Cash Account Rs. 1,00,000
- (B) Bank Account Rs. 1,00,000
- (C) Creditors Account Rs. 1,00,000
- (D) Debtors Account Rs. 1,00,000

14. Recording of entries from Journal to Ledger is called

- (A) Casting
- (B) Posting
- (C) Journalising
- (D) Balancing

15. Cash withdrawn by the proprietor should be credited to

- (A) Cash Book
- (B) Purchase Day Book
- (C) Sales Day Book
- (D) Sales Return Book

16. If a firm maintains a cash book then it need not to maintain

- (A) Journal Proper
- (B) Purchase Day Book
- (C) Sales Day Book
- (D) Bank and Cash Account in the Ledger

17. Double column cash book records

- (A) only Cash Transaction
- (B) Cash and Bank Transaction
- (C) only Bank Transaction
- (D) all Credit Transaction

18. Goods Purchased on Cash are recorded in

- (A) Sales Day Book
- (B) Sales Return Book
- (C) Cash Book
- (D) Purchase Return Book

19. Interest due but not yet received is popularly known as

- (A) Accrued Interest
- (B) Prepaid Interest
- (C) Advance Interest Received
- (D) Outstanding Interest

20. Which of the following transaction is posted in purchase account?

- (A) Purchase of Furniture
- (B) Cash and Credit Purchase
- (C) Purchase Return
- (D) Purchase of Stationery

21. The periodic total of sales return journal posted to

- (A) Sales Account
- (B) Purchase Account
- (C) Purchase Return Account
- (D) Sales Return Account

22. The balance of Petty Cash Book is

- (A) an Expense
- (B) an Income
- (C) an Asset
- (D) a Liability

23. Balancing of account means

- (A) total of Debit Side
- (B) total of Credit Side
- (C) difference in total of Debit and Credit
- (D) None of the above

24. Journal is a book of

- (A) Primary Entry
- (B) Secondary Entry
- (C) Voluntary Entry
- (D) No Entry

25. One debit account and more than one credit account in a entry is called

- (A) Compound Entry
- (B) Simple Entry
- (C) Single Entry
- (D) None of the above

26. Assets sold on cash are entered in

- (A) Cash Book
- (B) Purchase Day Book
- (C) Sales Day Book
- (D) All of these books

27. Ledger book is

- (A) Primary Book
- (B) Supporting Book
- (C) Subsidiary Book
- (D) None of the above

28. Petty Cash Book is a book having record of

- (A) Small Payment
- (B) Big Payment
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Neither (A) nor (B)

29. Transaction recorded both on debit and credit side of cash book is known as

- (A) Contra Entry
- (B) Simple Entry
- (C) Single Entry
- (D) Mixed Entry

30. Cash received from sale of goods is entered in

- (A) Debit side of Cash Book
- (B) Credit side of Cash Book
- (C) Debit side of Purchase Day Book
- (D) Debit side of Purchase Return Book

31. Bank Reconciliation Statement is prepared by

- (A) Creditor
- (B) Bank
- (C) an Account Holder in a bank
- (D) Debtors

32. A Bank Reconciliation Statement is prepared with the balance of

- (A) Pass Book
- (B) Cash Book
- (C) Both Pass Book and Cash Book
- (D) None of the above

33. Agreement of trial balance is affected by

- (A) one sided error only
- (B) two sided error only
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

34. Trial Balance is

- (A) an Account
- (B) a Statement
- (C) a Journal
- (D) a Ledger

35. Which of the following is a financial statement?

- (A) Profit and Loss Account
- (B) Balance Sheet
- (C) Income and Expenditure Account
- (D) All of the above

36. The Receipts and Payment Account is a summary of

- (A) all Capital Receipts and Payments
- (B) all Revenue Receipts and Payments
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Neither (A) nor (B)

37. Which of the following is not prepared by non-profit organizations?

- (A) Profit and Loss Account
- (B) Income and Expenditure Account
- (C) Receipts and Payment Account
- (D) Balance Sheet

38. The balancing figure on credit side of Income and Expenditure Account denotes

- (A) excess of Expenses over Income
- (B) excess of Income over Expenditure
- (C) Gross Profit
- (D) Gross Loss

39. The purpose of preparing final accounts is to ascertain

- (A) Liabilities
- (B) Capital
- (C) Value of Assets
- (D) Profit or Loss and Financial Position

40. Gross Profit is equal to

- (A) Sales – Cost of Goods Sold
- (B) Sales – Closing Stock + Purchase
- (C) Opening Stock + Purchase – Closing Stock
- (D) Purchase + Sales – Closing Stock